



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 119246

(13) U

(51) МПК

A61B 5/0432 (2006.01)

A41D 13/12 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

- (21) Номер заявки: **u 2016 09140**
(22) Дата подання заявки: **31.08.2016**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **25.09.2017**
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: **25.09.2017, Бюл.№ 18**

- (72) Винахідник(и):
Драган Ярослав Петрович (UA),
Паляниця Юрій Богданович (UA),
Гевко Олена Василівна (UA),
Дедів Леонід Євгенович (UA),
Яворська Євгенія Богданівна (UA),
Шадріна Галина Михайлівна (UA)
- (73) Власник(и):
Драган Ярослав Петрович,
вул. Тютюнників, 30/27, м. Львів, 79011 (UA),
Паляниця Юрій Богданович,
вул. Незалежності, 4, м. Скалат,
Підволочиський р-н, Тернопільська обл., 47851 (UA),
Гевко Олена Василівна,
вул. Крушельницької, 6, с. Гаї Гречинські,
Тернопільський р-н, Тернопільська обл., 46013 (UA),
Дедів Леонід Євгенович,
вул. Братів Бойчуків, 5/26, м. Тернопіль, 46013 (UA),
Яворська Євгенія Богданівна,
вул. Лесі Українки, 37/57, м. Тернопіль, 46013 (UA),
Шадріна Галина Михайлівна,
вул. Бойківська, 4/15, м. Тернопіль, 46020 (UA)

(54) ОДЯГ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ

(57) Реферат:

Одяг для моніторингу фізіологічних показників користувача містить давачі для реєстрації електрокардіографічного сигналу. В нього вмонтовано додаткові давачі для реєстрації фонокардіосигналу.

UA 119246 U

Корисна модель належить до галузі медичної діагностики і може бути використаною для діагностики, скринінгу та збору статистичних даних в медицині.

Відомий одяг для моніторингу фізіологічних показників користувача, де давачі є невід'ємною його частиною і реєструє електрокардіографічний сигнал (Пат США №US20050054941 A1 Physiological monitoring garment).

Основний недолік - обмежені можливості збору інформації про стан серцево-судинної системи користувача.

Задачею корисної моделі є розширення можливостей збору інформації про стан серцево-судинної системи користувача.

Поставлена задача вирішується тим, що одяг для моніторингу фізіологічних показників користувача містить давачі для реєстрації електрокардіографічного сигналу, згідно з корисною моделлю, в нього вмонтовано додаткові давачі для реєстрації фонокардіосигналу

Одяг для збору інформації про стан серцево-судинної системи користувача містить давачі для реєстрації електрокардіографічного та фонокардіографічного сигналів.

Вмонтовані в одяг давачі забезпечують реєстрацію фонокардіосигналу та електрокардіосигналу при його використанні користувачем.

Одяг для моніторингу стану фізіологічних показників користувача використовують наступним чином. Давачі електрокардіосигналу та додаткові давачі фонокардіосигналу, що вмонтовані в одяг, реєструють електрокардіосигнал та фонокардіосигнал і виводять його назовні.

Перевагами одягу для моніторингу стану серцево-судинної системи користувача є розширення можливостей збору інформації.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Одяг для моніторингу фізіологічних показників користувача, що містить давачі для реєстрації електрокардіографічного сигналу, який **відрізняється** тим, що в нього вмонтовано додаткові давачі для реєстрації фонокардіосигналу.

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601